

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2020年2月)

		測定日	2月1日(土)	2月2日(日)	2月3日(月)	2月4日(火)	2月5日(水)	2月6日(木)	2月7日(金)	2月8日(土)	2月9日(日)	2月10日(月)	2月11日(火)	2月12日(水)	2月13日(木)	2月14日(金)	2月15日(土)
		測定者															
		計器番号			F1-ICW-121	F1-ICW-121	F1-ICW-121	F1-ICW-121	F1-ICW-121			F1-ICW-121		F1-ICW-121	F1-ICW-121	F1-ICW-121	
		計器番号			F1-GMAD-268	F1-GMAD-268	F1-GMAD-268	F1-GMAD-268	F1-GMAD-268			F1-GMAD-268		F1-GMAD-268	F1-GMAD-268	F1-GMAD-268	
		GMAD計器効率(%)			29.2	29.2	29.2	29.2	29.2			29.2		29.2	29.2	29.2	
		計器番号			F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068			F1-DST-068		F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	
制御室ダスト放射能濃度	GM管時定数(秒)	BG計測時			30	30	30	30	30			30		30	30	30	
		試料測定時			10	10	10	10	10			10		10	10	10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				35	30	30	30	30			30		30	30	30	
	集じん量(リットル)				3045	3042	3008	3072	3117			3091		3085	3038	3020	
	換算計数((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)				4.73E-08	4.74E-08	4.79E-08	4.69E-08	4.62E-08			4.66E-08		4.67E-08	4.74E-08	4.77E-08	
	検出限界カウント(cpm)				51	49	49	49	49			49		49	49	49	
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )				2.44E-06	2.32E-06	2.35E-06	2.30E-06	2.27E-06			2.29E-06		2.29E-06	2.33E-06	2.34E-06	
	試料測定値				Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )			Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	
					50LTD	40LTD	40LTD	40LTD	45LTD			45LTD		40LTD	60LTD	50LTD	
制御室内表面汚染密度(スミヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時			30	30	30	30	30			30		30	30	30	
		試料測定時			10	10	10	10	10			10		10	10	10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				35	30	30	30	30			30		30	30	30	
	換算定数(Bq/cm <sup>2</sup> )				2.85E-03	2.85E-03	2.85E-03	2.85E-03	2.85E-03			2.85E-03		2.85E-03	2.85E-03	2.85E-03	
	検出限界計数率(cpm)				51	49	49	49	49			49		49	49	49	
	検出限界値(Bq/cm <sup>2</sup> )				1.469E-01	1.399E-01	1.399E-01	1.399E-01	1.399E-01			1.399E-01		1.399E-01	1.399E-01	1.399E-01	
	測定ポイント				Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )			Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	
	①				40LTD	35LTD	40LTD	35LTD	40LTD			35LTD		40LTD	40LTD	45LTD	
	②				45LTD	35LTD	45LTD	BG同等LTD	35LTD			35LTD		BG同等LTD	40LTD	40LTD	
	③				40LTD	BG同等LTD	35LTD	35LTD	35LTD			35LTD		35LTD	40LTD	35LTD	
	④				BG同等LTD	40LTD	35LTD	40LTD	BG同等LTD			BG同等LTD		40LTD	45LTD	50LTD	
外部線量	測定ポイント				μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h			μSv/h		μSv/h	μSv/h	μSv/h	
	①				0.7	0.8	0.6	0.5	0.5			0.6		0.7	0.5	0.7	
	②				0.8	0.7	0.7	0.5	0.6			0.6		0.8	0.7	1.0	
	③				1.3	1.3	1.2	1.3	1.2			1.2		1.4	1.3	1.2	
	④				1.1	1.3	1.2	1.2	1.0			0.9		1.2	1.0	1.2	



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2020年2月)

測定日		2月16日(日)		2月17日(月)		2月18日(火)		2月19日(水)		2月20日(木)		2月21日(金)		2月22日(土)		2月23日(日)		2月24日(月)		2月25日(火)		2月26日(水)		2月27日(木)		2月28日(金)		2月29日(土)		
測定者																														
計器番号				F1-ICW-	121	F1-ICW-	121	F1-ICW-	121	F1-ICW-	121	F1-ICW-	121							F1-ICW-	121	F1-ICW-	121	F1-ICW-	121	F1-ICW-	121			
計器番号				F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268							F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268	F1-GMAD-	268			
GMAD計器効率(%)				29.2		29.2		29.2		29.2		29.2								29.2		29.2		29.2		29.2				
計器番号				F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068							F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068			
制御室ダスト放射能濃度	GM管時定数(秒)	BG計測時	30		30		30		30		30								30		30		30		30					
		試料測定時	10		10		10		10		10		10						10		10		10		10					
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		30		30		30		30		30								30		30		30		30					
	集じん量(リットル)		3002		3022		3065		3068		3082								3028		3041		3047		3046					
	換算計数((Bq/cm²)/cpm)		4.80E-08		4.77E-08		4.70E-08		4.70E-08		4.68E-08								4.76E-08		4.74E-08		4.73E-08		4.73E-08					
	検出限界カウント(cpm)		49		49		49		49		49								49		49		49		49					
	検出限界濃度(Bq/cm²)		2.35E-06		2.34E-06		2.31E-06		2.30E-06		2.29E-06								2.33E-06		2.32E-06		2.32E-06		2.32E-06					
試料測定値				Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)							Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)			
				40	LTD	40	LTD	45	LTD	45	LTD	30	LTD							50		LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD		
制御室内表面汚染密度(スマイヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時	30		30		30		30		30								30		30		30		30					
		試料測定時	10		10		10		10		10		10						10		10		10		10					
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		30		30		30		30		30								30		30		30		30					
	換算定数(Bq/cm2)		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03								2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03					
	検出限界計数率(cpm)		49		49		49		49		49								49		49		49		49					
	検出限界値(Bq/cm2)		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01								1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01					
	測定ポイント				Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)							Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)		
	①				35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD							40	LTD	40	LTD	35	LTD	35	LTD		
	②				40	LTD	40	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD							40	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD		
③				50	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD							35	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD			
④				BG同等	LTD	40	LTD	50	LTD	40	LTD	BG同等	LTD							35	LTD	40	LTD	40	LTD	35	LTD			
外部線量	測定ポイント				μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h								μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h			
	①				0.7		0.7		0.6		0.4		0.6								0.6		0.5		0.7		0.7			
	②				0.8		0.6		0.6		0.5		0.7								0.9		0.5		0.9		1.1			
	③				1.4		1.3		1.5		1.3		1.3								1.2		1.3		1.2		1.5			
	④				1.1		1.2		1.3		1.0		1.1								0.8		1.0		1.0		1.3			